

# Finto-tilannekatsaus

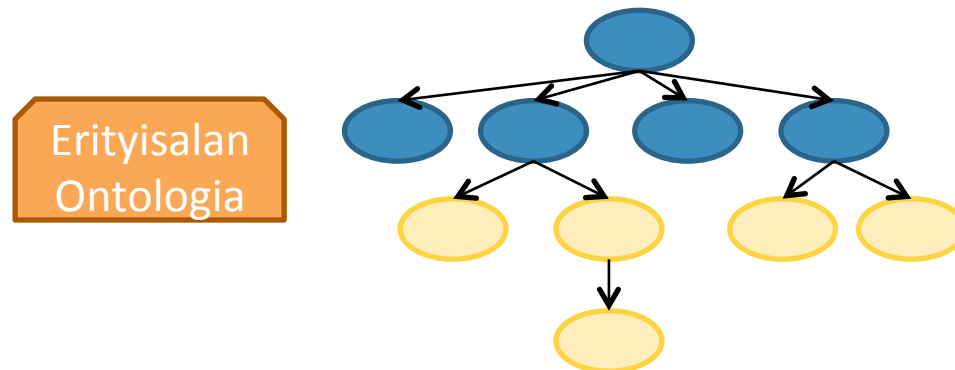
Asiantuntijaseminaari  
28.4.2015

# Uusia ontologioita Fintossa

- KEKO
  - Kestävän kehityksen kasvatuksen ontologia
    - Kansankulttuuri, kestävät kulutusvalinnat, kansallispuisto, jne.
- PTO
  - Paikkatieto-ontologia
    - Kalliot, kaltevuus, kasvinsuojelu, kirkollinen aluejako, jne.
- Molemmat erikoisontologioita

# Erikoisontologiat

- Jonkin spesifin aihealueen ontologia
- Perustuvat käytössä oleviin asiasanastoihin, jotka on ontologisoitu samalla tavalla kuin YSO



- Erikoisalan käsitteet täydentävät YSOsta saatua ylähierarkiaa ja yleiskäsitteitä

# Paikkatieto

- SAPO-raportti valmis
  - Julkaisuputkessa
- Raportti paikkatiedosta Kansalliskirjastossa
  - Viimeistelyssä ja julkaisuputkeen ensi kuun alussa
  - Nykytilanne, analyysi mahdollisista linkityskohteista ja suositus siitä, mitä tehdä

# Käyttäjätetit

# Käyttäjätetit

- Finton käyttöliittymän kolmas käyttäjätetikierros saatu päätökseen
- Tehtiin Skosmoksen versiolla 0.7.2
  - Testissä mukana ruotsinkielisen version testaus

# Käyttäjätестit

- SUS-pisteet
  - Yleinen käytettävyyden mittaustapa
  - Yleinen keskiarvo on 68 pistettä

Kierroksen 3  
tulokset

Käyttäjä	G1	G2	H1	H2
Pisteet	77,5	75	72,5	77,5

75,6

Testijärjestelmä	ONKI3	Erä 1	Erä 2	Erä 3
Testikeskiarvo	48	80	80	76

# Lopputulos

- Joukko havaintoja, joita tullaan tarkastelemaan seuraavaa versiota varten
- Ei kriittisiä ongelmia
- Finto-palvelu Skosmoksen versiolla 1.0 täyttää sisällönkuvailijoiden tarpeet
  - Finto voi korvata VESAn

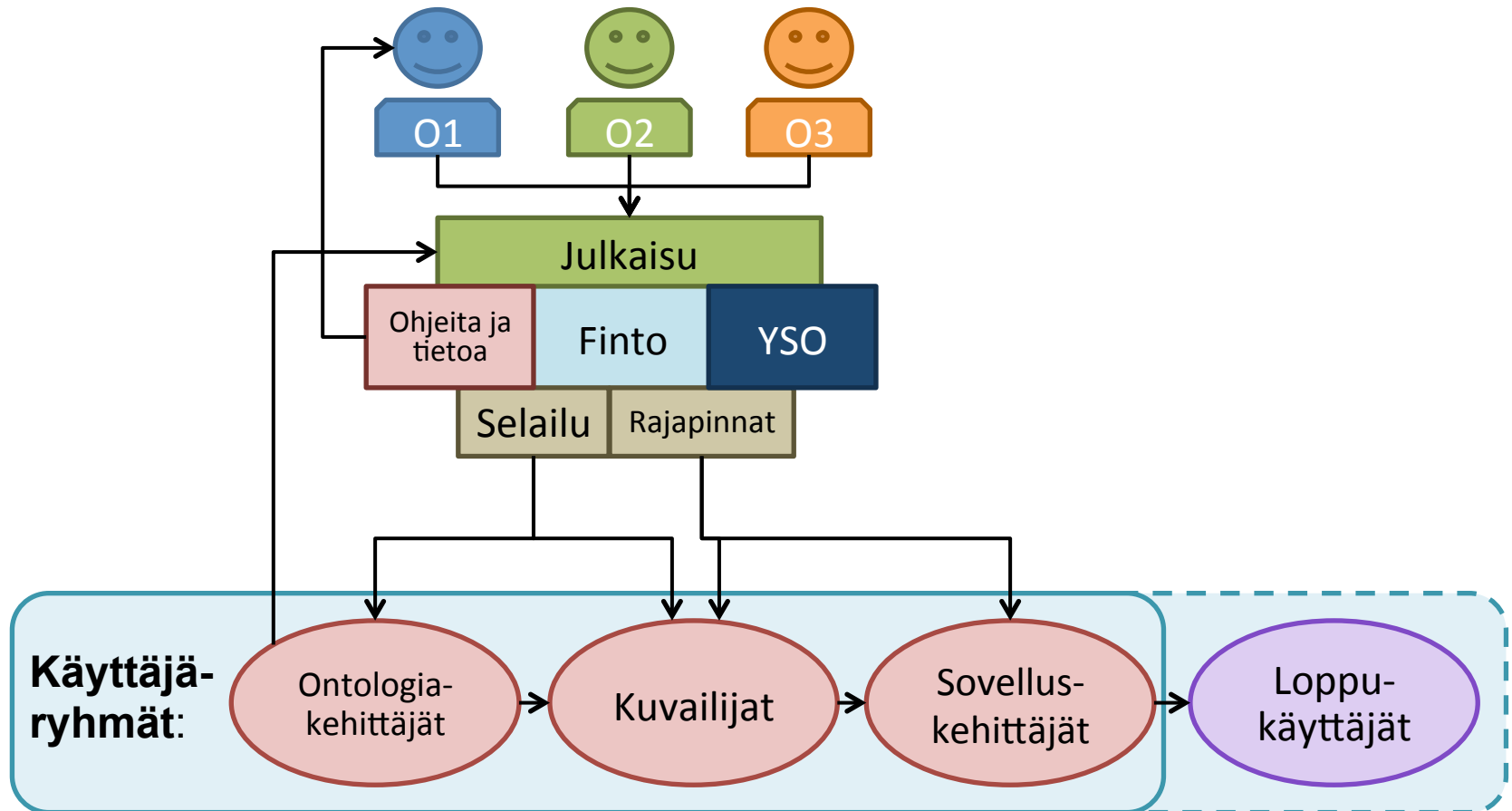


# Miten otan Finton käyttöön?

# Miten otan Finton käyttöön?

- Kuka on ottamassa käyttöön ja mihin tarkoitukseen?

# Finto



# Miten otan Finton käyttöön?

- Kuka on ottamassa käyttöön ja mihin tarkoitukseen?
- Tekninen näkökulma
  - Muita mahdollisia olisi esimerkiksi prosessinäkökulma tai periaatteellinen näkökulma

# Miten otan Finton käyttöön?

- Ensimmäinen pysäkki: <http://api.finto.fi>

# Miten otan Finton käyttöön?

- REST API mahdollistaa
  - Haut ontologioihin, sanastoihin ja luokituksiin
    - Mahdollista rajata kielen mukaan
    - Tiettyyn ominaisuuteen (suositeltava termi, korvattu termi jne.)
    - Rajauksen tietyn käsitteen alakäsitteisiin
    - Rajoittaa tiettyyn temaattiseen ryhmään (esim. YSOsta ”14 Klimatologia. Meteorologia. Ilmatiede”)
    - Rajata tiettyyn tyyppiin

# Miten otan Finton käyttöön?

- REST API mahdollistaa
  - Käsitteen haku tietyn sanaston termillä
  - Kaikkien tietojen pyytämisen tietystä käsitteestä
  - Tietyn käsitteen alakäsitteiden pyytämisen
    - Myös muilla suhteilla voi kysellä

# Miten otan Finton käyttöön?

- REST API mahdollistaa
  - Erilaisten tietojen kysymisen tietyistä tietovarannoista
    - Mm. statistiikkaa, käytetyt tyypit, käytettyjä ominaisuuksia jne.
  - Ja paljon muuta



# Miten otan Finton käyttöön?

- Mitä tallennan omaan järjestelmääni?
  - ”Ideaalissa” tapauksessa vain tunnisteiden, jonka perusteella aina ajankohtaiset tiedot haettaisiin
  - Käytännössä erittäin hankalaa
    - Jokaisen omaan järjestelmään tehtävän haun yhteydessä pitäisi hakea Fintosta kaikkia tallennettuja tunnisteita vastaavat termit
  - Kannattaa siis tallettaa ne asiat, joita tarvitsee ja päivittää ne Fintosta tasaisesti
    - Ontologioiden parempi versionhallinta kehitteillä tänä vuonna
  - Kuvailtaessa voidaan luonnollisesti hakea suoraan Fintosta, eli ontologiaa ei tarvitse kokonaisuudessaan tallentaa paikallisesti

# Miten otan Finton käyttöön?

- Miten julkaisen oman sanastoni Fintossa?
  - Ota yhteyttä!
    - [finto-posti@helsinki.fi](mailto:finto-posti@helsinki.fi)
  - Asioita, joita tyypillisesti pohditaan julkaisun yhteydessä
    - Yleisyys
    - SKOS-muunnos
    - Tunnisteet
    - Lisenssi
  - Palvelusopimus
    - Hyväksyttiin edellisessä ohjausryhmässä
    - Aletaan allekirjoittaa sopimuksia

# Kiitos

[matias.frosterus@helsinki.fi](mailto:matias.frosterus@helsinki.fi)

[finto-posti@helsinki.fi](mailto:finto-posti@helsinki.fi)

[@Fintopalvelu](#)